

NOVACOM®

WWW.NOVACOM-VUOTO.IT



NOVACOM • Z.A. de Sars et Rosières • 30, rue de l'épau • 59230 ROSULT • Francia • Tel : +33 (0)3 27 30 53 53 • Partita IVA : FR57 381 120 484



gamma
vortex

fino a
-40°C

Scostamento di temperatura fino a -40 °C al generatore rispetto alla temperatura dell'aria compressa.

Prevenzione delle interruzioni di produzione dovute al surriscaldamento !

Proteggi i tuoi armadi elettrici con i raffreddatori a vortice NOVACOM

novacom



Aria compressa, tubo Ø10mm, Guaina di pressione 7 bar

Termometro
(opzionale)



Climatizzatore a vortice

Elettrovalvola



Filtro

Guaina di
distribuzione
dell'aria fredda

Estrazione dell'aria
calda dall'interno
dell'armadio tramite
tecnologia Vortex

Aria fredda diffusa tramite
perforazione precedentemente
stabilita

Termostato

Silenziatore

Raffreddamento di un quadro elettrico

clim & clim-2 EL

I climatizzatori a effetto vortex sono progettati per i quadri elettrici. In ambito industriale, i quadri elettrici sono spesso soggetti a incrementi di temperatura che possono causare il **surriscaldamento dei componenti interni** e persino guasti agli impianti. Un climatizzatore a effetto vortex aiuta a prevenire questi problemi regolando la temperatura all'interno del quadro elettrico.

Questo climatizzatore permette inoltre **di mantenere il quadro elettrico in lieve sovrappressione, prevenendo il rischio di contaminazione dovuta alla polvere.**

Questo tipo di climatizzatore è **progettato per quadri elettrici con un volume massimo di circa 2 metri cubi**, a seconda del generatore Vortex scelto. Offrono così una soluzione adatta a una vasta gamma di applicazioni.

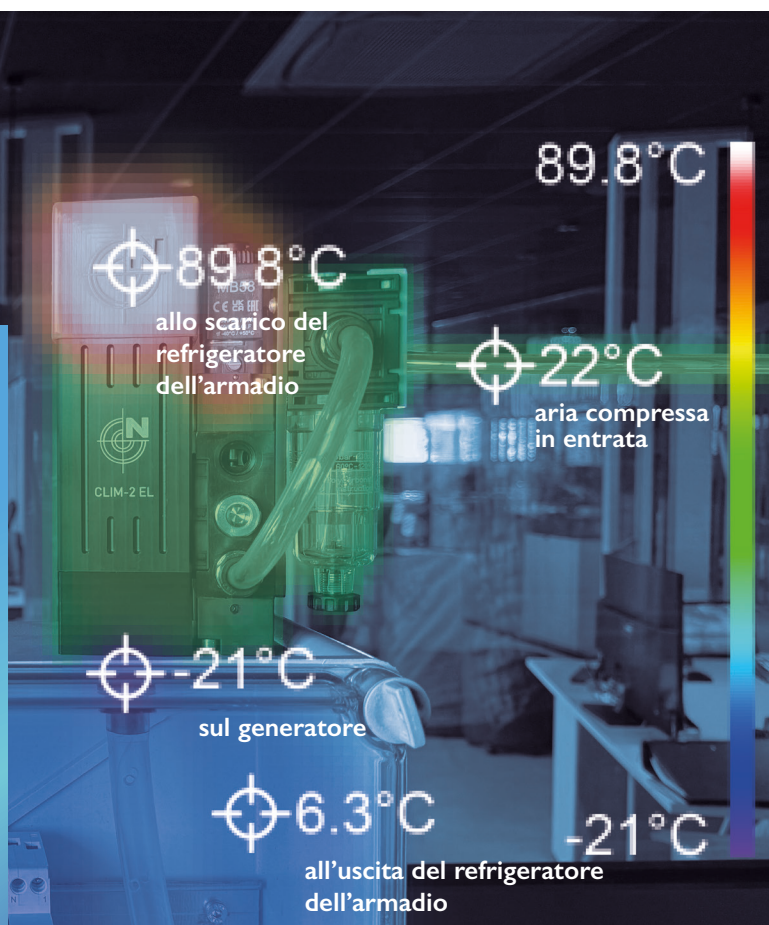
- Installazione semplice
- Nessuna manutenzione o parti mobili
- Affidabili, resistenti e durevoli



Codice	Attacco (gas)	Ugelli	Capacità di refrigerazione		Aria consumata a 7 bar (l/min)	Dimensioni dell'armadio (m)	Intervallo di pressione di esercizio (Bar)	Peso (g)	Materiale
			(Kcal/h)*	(BTU/h)					
CLIM 500 / CLIM EL 500 / CLIM-2 EL 500	G1/4"	GEA 10R 	95	376,99	430	0,5 x 0,6 x 0,2	da 6 a 7	Clim / Clim EL : 1085 Clim-2 EL : 1593	Clim / Clim EL : Acciaio inossidabile Clim-2 EL : Alluminio
CLIM 900 / CLIM EL 900 / CLIM-2 EL 900	G1/4"	GEA 15R 	135	535,72	495	0,8 x 0,6 x 0,2			
CLIM 1500 / CLIM EL 1500 / CLIM-2 EL 1500	G1/4"	GEA 25R 	440	1746,06	597	1,0 x 1,0 x 0,4			
CLIM 2500 / CLIM EL 2500 / CLIM-2 EL 2500	G1/4"	GEA 35R 	720	2857,19	786	1,8 x 1,8 x 0,6			

Progettazione, fabbricazione & prove.

Per garantire **l'affidabilità e l'efficacia** dei nostri prodotti, eseguiamo test rigorosi per assicurare il loro **funzionamento ottimale** già in fase di sviluppo presso il nostro ufficio tecnico



gamma vortex

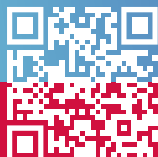
NOVACOM progetta e realizza in Francia apparecchiature basate sull'effetto Vortex, un fenomeno derivato dalla meccanica dei fluidi.

Alimentate ad aria compressa, le nostre soluzioni Vortex garantiscono un controllo preciso della temperatura e il raffreddamento per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Sfruttando l'effetto Vortex, i nostri prodotti assicurano un raffreddamento rapido e prestazioni affidabili, anche negli ambienti più esigenti.

NOVACOM®

WWW.NOVACOM-VUOTO.IT



Scansiona qui per scaricare tutte le schede tecniche della gamma Vortex.

tubi Vortex

I tubi ad **effetto vortex** sono una fonte innovativa di aria fredda, funzionanti ad aria compressa, con il **vantaggio della mobilità grazie alle loro basi magnetiche**.

Sono utilizzati per il **raffreddamento di piccole** aree o di piccoli volumi. Possono anche essere collegati direttamente a una

canalizzazione, per un utilizzo remoto dell'aria fredda.

- Funzionali e facili da installare
- Affidabili, resistenti e durevoli
- Nessuna scintilla o interferenza

- Avvio/arresto istantaneo e facile da controllare
- Nessuna parte mobile, senza manutenzione



pistole ad aria fredda

Le pistole **ad aria fredda** sono una fonte di aria fredda localizzata e precisa, con il vantaggio della mobilità grazie alle loro basi magnetiche. È possibile dotare le **pistole ad aria fredda di tubazioni flessibili articolate su misura**, per soddisfare le vostre esigenze specifiche.

Questi tubi flessibili sono progettati con segmenti a snodo indipendenti, che consentono una grande flessibilità di movimento, e sono dotati di raccordi filettati per garantire una connessione sicura.

- Base magnetica e generatore Vortex presente in loco

- Nessuna manutenzione delle parti removibili
- Soluzione leggera
- Semplice connessione



NOVACOM - Z.A. de Sars et Rosières - 30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - Francia • Tel. : +33 (0)3 27 30 53 53
• Partita IVA : FR57 38 11 20 484

Codice	Attacco (gas)	Ugelli	Aria consumata a 7 bar (l/min)	Capacità di refrigerazione		Pressione di esercizio (bar)	Materiale
				(Kcal/h)*	(BTU/h)		
CS15 R* TV10 R	G1/4"	GEA 10R 	430	95	376,99	7	Acciaio inossidabile
CS15 R* TV15 R		GEA 15R 	495	135	535,72		Acciaio inossidabile
CS15 YR* TV25 R		GEA 25R 	597	440	1746,06		Acciaio inossidabile
CS15 YR* TV35 R		GEA 35R 	786	720	2857,19		Acciaio inossidabile

* I modelli CS15 R - YR vengono forniti con i 4 generatori

Trovateci su :



fino a
-40°C